

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
10 février 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/011566 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **A61K 7/48**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002039

(22) Date de dépôt international : 29 juillet 2004 (29.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/09307 29 juillet 2003 (29.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **PHARMAMENS** [FR/FR]; 29, rue Viala, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **POTIER, Pierre, Jean-Paul** [FR/FR]; 14, avenue de Breteuil, F-75007 Paris (FR). **SASAKI, Nobumichi-André** [FR/FR]; Ecole du Parc, Avenue de Normandie, F-91940 Les Ulis (FR). **ACHAB, Maria, Conception** [ES/FR]; Rés. Cilof Bât.H, Route de Chateaufort, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **FRANCK, Gisèle** [FR/FR]; 164, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan (FR). **BAKALA, Joanna** [FR/FR]; 9, avenue de Saint-Mandé, F-75012 Paris (FR). **PICOT, Françoise** [FR/FR]; 50, rue de Dampierre, F-78460 Chevreuse (FR).

(74) Mandataires : **MARTIN, Jean-Jacques** etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 24 mars 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC USE OF A BIGUANIDE DERIVATIVE AS AN ANTI-AGEING ACTIVE SUBSTANCE FOR THE SKIN

(54) Titre : UTILISATION COSMETIQUE D'UN DERIVE DE BIGUANIDE EN TANT QU'ACTIF ANTI-VIEILLISSEMENT DE LA PEAU

(57) Abstract: The invention relates to the cosmetic use of a biguanide derivative as an anti-ageing active substance for the skin. According to the invention, metformin is particularly appropriate for use.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation cosmétique d'un dérivé de biguanide en tant qu'actif anti-vieillessement de la peau. En particulier, la metformine est appropriée à l'utilisation selon la présente invention.

WO 2005/011566 A3